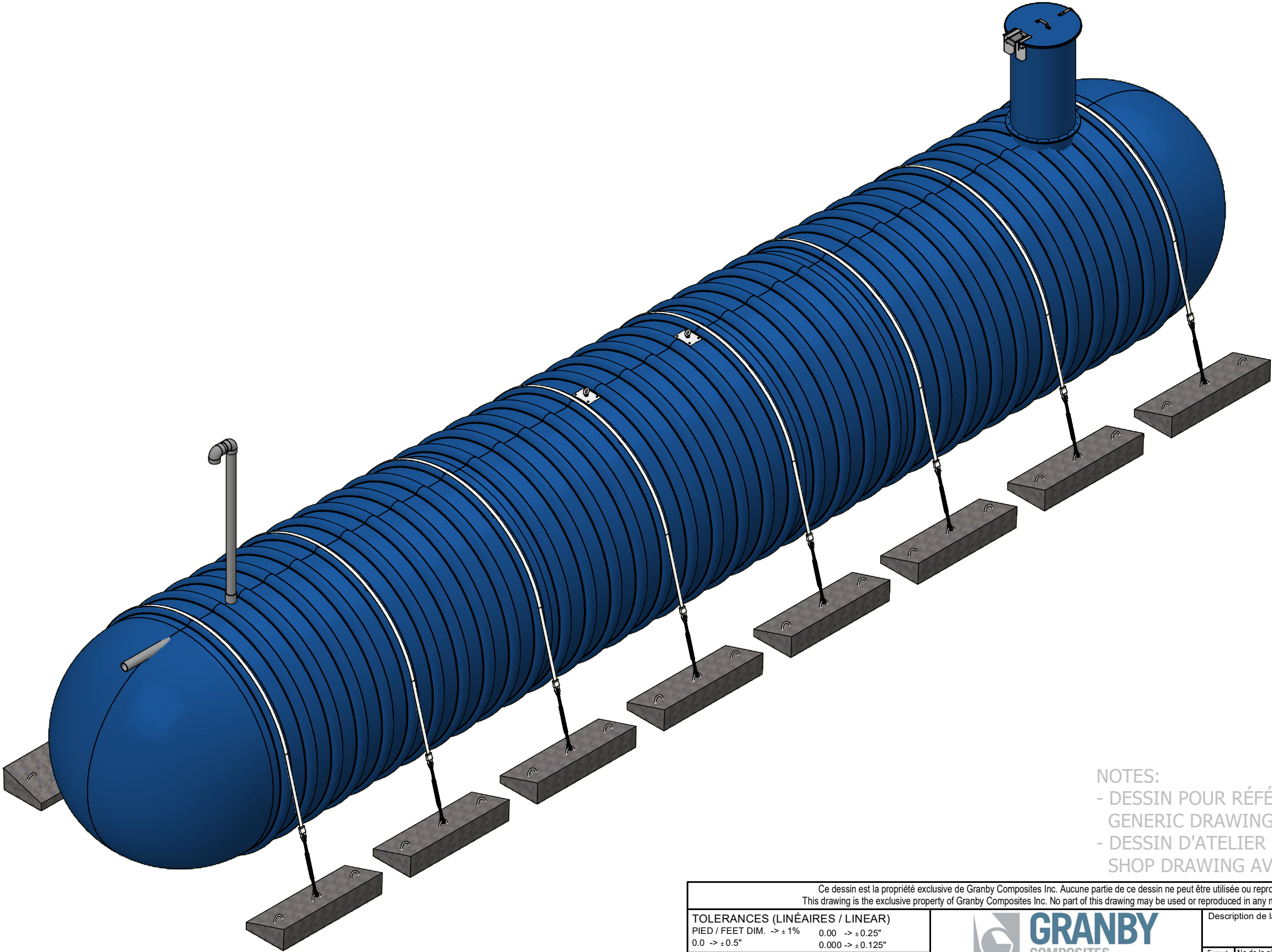


NN10361264EU

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



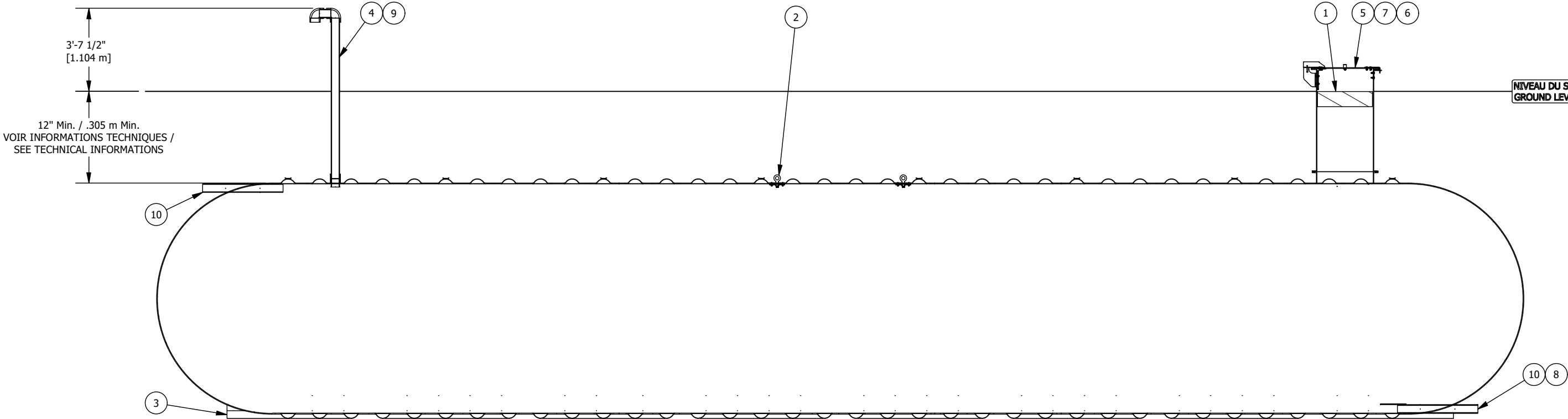
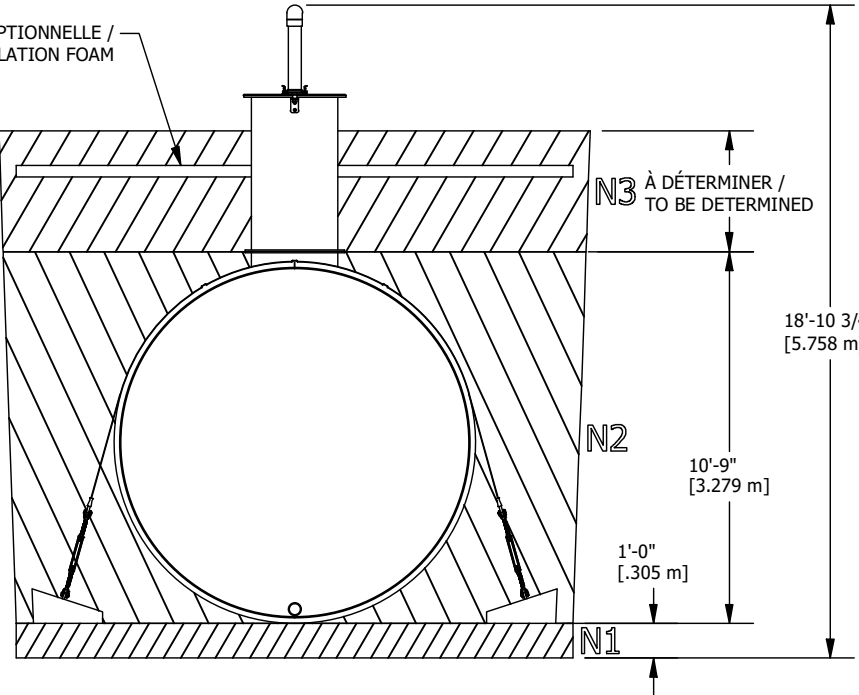
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	02/02/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10361264EU REV 02.
Poids / Weight : 8761 Lb / 3974 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 124915 L / 32999 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	1	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADP0000001	2	PLAQUES DE LEVAGE (Granby #AS1108) - LIFTING LUG	
3	ENSCOUR10	8	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT - 4" SCH. 80 - VENT KIT	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
7	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
8	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
9	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80400G01 (42"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	

PROPRIÉTÉS DU REMBLAI / BACKFILL PROPERTIES

- N1 - GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N2 - REMBLAI PRIMAIRE, GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
PRIMARY BACKFILL, 1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N3 - REMBLAI SECONDAIRE, SABLE GROSSIER OU GRAVIER 1 1/2" OU MOINDRE
SECONDARY BACKFILL, COARSE SAND OR GRAVEL 1 1/2" OR LESS



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

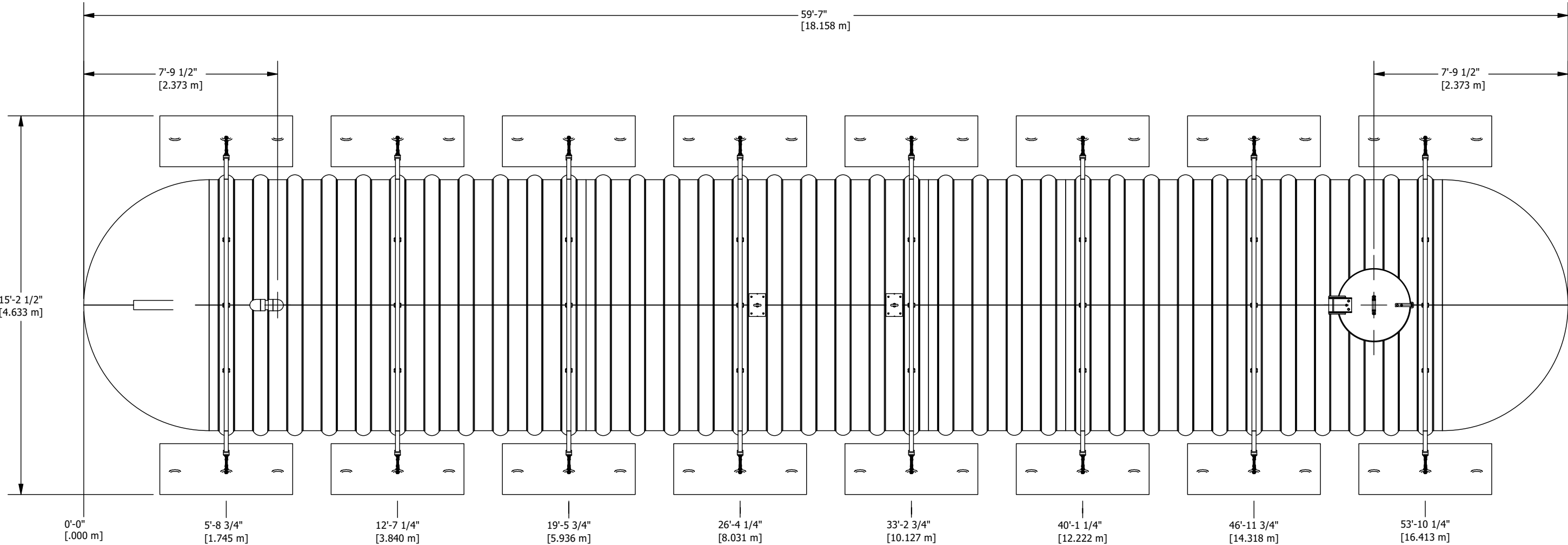
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 120" / 3.048 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 8
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 16
- Levage simultané par 2 ancrages. L'angle des (chaînes ou courroies, etc.) ne doit pas être inférieur à 60° par rapport à l'horizontale / Simultaneous lifting by 2 lugs. The angle of the (chains or belts, etc.) must not be less than 60° from the horizontal
- Le poids sur le dessin n'inclut pas les jeux de courroies et blocs de béton. / The weight on the drawing does not include kits of belts and concrete blocks.
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 84 pouces , .9144 m à 2.134 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 84 inches , .9144 m to 2.134 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
- Épreuve d'étanchéité en usine sous pression d'air à 35 kPa (5psig) / Airtightness test performed at the factory at 35 kPa (5psig)

Le réservoir doit être installé selon les instructions du fabricant. / The tank must be installed in accordance with the manufacturer's instructions.

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	02/02/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN10361264EU REV 02.
Poids / Weight : 8761 Lb / 3974 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 124915 L / 32999 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille 2 / 4 Sheet



VUE DE PLAN
PLAN VIEW

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019	
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN10361264EU
Poids / Weight : 8761 Lb / 3974 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		02/02/2023	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 10' Dia. / 124915 L / 32999 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	



Courroie de fibre verre 252"L. x 3/16" avec anneaux /
252"L. x 3/16" FRP Strap with rings

Tendeur forgé en acier galvanisé Ø3/4" x 12" /
Ø3/4" x 12" Galvanized steel forged turnbuckle



ITEM : ENSCOUR10



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

Tendeur / Turnbuckle

- Forgé d'acier au carbone, galvanisé à chaud / Forged carbon steel, hot-dip galvanized
- Conformément aux spécifications américaines FF-T-791B Type 1, forme 1 (cage ouverte) / In accordance with US specifications FF-T-791B Type 1, Form 1 (open cage).
- Coefficient de sécurité 5:1 / Safety factor 5:1
- Charge utile à 5,200 Lbs / Working load 5,200 Lbs

Bloc de béton armé / Concrete deadman anchor

- Poids : 1,093 Lbs / Weight : 1,093 Lbs
- Renforcé d'acier galvanisé / Reinforced with galvanized steel

Courroie de fibre de verre / Fiberglass strap

- Fait de fibre de verre de haute qualité / High quality fiberglass
- Charge utile à 20,000 Lbs / Working load 20,000 Lbs
- Résistance maximale : 45,000 Lbs / Ultimate rated 45,000 Lbs
- Muni d'anneaux en acier galvanisé / Equipped with galvanized steel rings

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.			2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"			
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	04/10/2018
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :	
Client	# Projet	Feuille Sheet	4 / 4
Description de la révision / Revision description			
Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR10	REV A.	
Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT			

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN10361264 CAPACITY CHART FOR NN10361264 TANK décembre 22, 2022																					
Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)
0.5	13	30.5	6151	60.5	17026	90.5	30527	120.5	45602	150.5	61446	180.5	77334	210.5	92548	240.5	106299	270.5	117582	300.5	124595
1	36	31	6303	61	17233	91	30768	121	45862	151	61712	181	77595	211	92792	241	106510	271	117742	301	124649
1.5	66	31.5	6456	61.5	17441	91.5	31009	121.5	46122	151.5	61978	181.5	77856	211.5	93035	241.5	106721	271.5	117900	301.5	124700
2	102	32	6610	62	17649	92	31251	122	46382	152	62245	182	78117	212	93278	242	106931	272	118057	302	124747
2.5	142	32.5	6765	62.5	17858	92.5	31493	122.5	46643	152.5	62511	182.5	78377	212.5	93520	242.5	107141	272.5	118213	302.5	124791
3	187	33	6922	63	18068	93	31735	123	46903	153	62778	183	78638	213	93762	243	107350	273	118368	303	124829
3.5	235	33.5	7079	63.5	18279	93.5	31978	123.5	47164	153.5	63044	183.5	78898	213.5	94003	243.5	107558	273.5	118521	303.5	124862
4	288	34	7238	64	18490	94	32221	124	47425	154	63310	184	79158	214	94244	244	107765	274	118674	304	124890
4.5	344	34.5	7398	64.5	18702	94.5	32465	124.5	47687	154.5	63577	184.5	79417	214.5	94485	244.5	107972	274.5	118825	304.5	124909
5	403	35	7558	65	18914	95	32709	125	47948	155	63843	185	79677	215	94725	245	108178	275	118975	305	124915
5.5	465	35.5	7720	65.5	19127	95.5	32954	125.5	48210	155.5	64110	185.5	79936	215.5	94965	245.5	108383	275.5	119124		
6	531	36	7884	66	19341	96	33199	126	48471	156	64376	186	80195	216	95204	246	108588	276	119272		
6.5	599	36.5	8048	66.5	19556	96.5	33444	126.5	48733	156.5	64642	186.5	80454	216.5	95443	246.5	108792	276.5	119418		
7	670	37	8213	67	19771	97	33690	127	48995	157	64909	187	80713	217	95681	247	108995	277	119563		
7.5	743	37.5	8379	67.5	19987	97.5	33936	127.5	49258	157.5	65175	187.5	80971	217.5	95919	247.5	109197	277.5	119707		
8	819	38	8546	68	20203	98	34182	128	49520	158	65441	188	81229	218	96157	248	109399	278	119849		
8.5	897	38.5	8715	68.5	20420	98.5	34429	128.5	49783	158.5	65707	188.5	81487	218.5	96394	248.5	109600	278.5	119991		
9	978	39	8884	69	20638	99	34676	129	50045	159	65973	189	81745	219	96631	249	109800	279	120131		
9.5	1062	39.5	9055	69.5	20856	99.5	34924	129.5	50308	159.5	66239	189.5	82003	219.5	96867	249.5	109999	279.5	120269		
10	1147	40	9226	70	21075	100	35172	130	50571	160	66506	190	82260	220	97102	250	110197	280	120407		
10.5	1235	40.5	9398	70.5	21295	100.5	35420	130.5	50835	160.5	66772	190.5	82517	220.5	97337	250.5	110395	280.5	120543		
11	1324	41	9572	71	21515	101	35668	131	51098	161	67038	191	82773	221	97572	251	110592	281	120677		
11.5	1416	41.5	9746	71.5	21736	101.5	35917	131.5	51361	161.5	67303	191.5	83030	221.5	97806	251.5	110788	281.5	120810		
12	1510	42	9922	72	21957	102	36167	132	51625	162	67569	192	83286	222	98040	252	110984	282	120942		
12.5	1606	42.5	10098	72.5	22179	102.5	36416	132.5	51889	162.5	67835	192.5	83542	222.5	98273	252.5	111178	282.5	121073		
13	1704	43	10275	73	22402	103	36666	133	52153	163	68101	193	83798	223	98506	253	111372	283	121201		
13.5	1804	43.5	10453	73.5	22625	103.5	36917	133.5	52417	163.5	68366	193.5	84053	223.5	98738	253.5	111565	283.5	121329		
14	1906	44	10633	74	22848	104	37167	134	52681	164	68632	194	84308	224	98970	254	111757	284	121455		
14.5	2009	44.5	10813	74.5	23073	104.5	37418	134.5	52945	164.5	68897	194.5	84563	224.5	99201	254.5	111948	284.5	121579		
15	2115	45	10994	75	23298	105	37670	135	53209	165	69163	195	84818	225	99431	255	112138	285	121702		
15.5	2222	45.5	11176	75.5	23523	105.5	37921	135.5	53474	165.5	69428	195.5	85072	225.5	99662	255.5	112328	285.5	121824		
16	2331	46	11359	76	23749	106	38173	136	53739	166	69694	196	85326	226	99891	256	112517	286	121944		
16.5	2441	46.5	11542	76.5	23976	106.5	38426	136.5	54003	166.5	69959	196.5	85579	226.5	100120	256.5	112704	286.5	122062		
17	2554	47	11727	77	24203	107	38678	137	54268	167	70224	197	85833	227	100349	257	112891	287	122179		
17.5	2668	47.5	11913	77.5	24430	107.5	38931	137.5	54533	167.5	70489	197.5	86086	227.5	100577	257.5	113077	287.5	122294		
18	2784	48	12099	78	24658	108	39184	138	54798	168	70754	198	86339	228	100804	258	113263	288	122407		
18.5	2901	48.5	12286	78.5	24887	108.5	39438	138.5	55063	168.5	71018	198.5	86591	228.5	101031	258.5	113447	288.5	122519		
19	3020	49	12475	79	25116	109	39692	139	55328	169	71283	199	86843	229	101257	259	113630	289	122629		
19.5	3140	49.5	12664	79.5	25346	109.5	39946	139.5	55594	169.5	71548	199.5	87095	229.5	101483	259.5	113813	289.5	122737		
20	3262	50	12853	80	25577	110	40200	140	55859	170	71812	200	87347	230	101708	260	113994	290	122843		
20.5	3386	50.5	13044	80.5	25807	110.5	40455	140.5	56124	170.5	72076	200.5	87598	230.5	101933	260.5	114175	290.5	122948		
21	3511	51	13236	81	26039	111	40710	141	56390	171	72341	201	87849	231	102157	261	114355	291	123051		
21.5	3638	51.5	13428	81.5	26271	111.5	40965	141.5	56656	171.5	72605	201.5	88099	231.5	102380	261.5	114534	291.5	123152		
22	3766	52	13621	82	26503	112	41220	142	56921	172	72869	202	88349	232	102603	262	114712	292	123251		
22.5	3895	52.5	13815	82.5	26736	112.5	41476	142.5	57187	172.5	73133	202.5	88599	232.5	102826	262.5	114888	292.5	123348		
23	4026	53	14010	83	26969	113	41732	143	57453	173	73396	203	88849	233	103047	263	115064	293	123443		
23.5	4158	53.5	14206	83.5	27203	113.5	41988	143.5	57719	173.5	73660	203.5	89098	233.5	103268	263.5	115239	293.5	123536		
24	4292	54	14402	84	27437	114	42245	144	57985	174	73923	204	89347	234	103489	264	115413	294	123628		
24.5	4427	54.5	14600	84.5	27672	114.5	42502	144.5	58251	174.5	74187	204.5	89595	234.5	103709	264.5	115586	294.5	123716		
25	4564	55	14798	85	27908	115	42759	145	58517	175	74450	205	89843	235	103928	265	115758	295	123803		
25.5	4702	55.5	14997	85.5	28143	115.5	43016	145.5	58783	175.5	74713	205.5	90091	235.5	104147	265.5	115929	295.5	123888		
26	4841	56	15196	86	28380	116	43274	146	59049	176	74976	206	90339	236	104365	266	116099	296	123970		
26.5	4981	56.5	15396	86.5	28617	116.5	43531	146.5	59315	176.5	75238	206.5	90586	236.5	104582	266.5	116268	296.5	124050		
27	5123	57	15598	87	28854	117	43790	147	59581	177	75501	207	90832	237	104799	267	116436	297	124127		
27.5	5266	57.5	15799	87.5	29091	117.5	44048	147.5	59847	177.5	75763	207.5	91079	237.5	105015	267.5	116603	297.5	124202		
28	5411	58	16002	88	29330	118	44306	148	60114	178	76025	208	91324	238	105231	268	116769	298	124275		
28.5	5556	58.5	16205	88.5	29568	118.5	44565	148.5	60380	178.5	76287	208.5	91570	238.5	105446	268.5	116934	298.5	124345		
29	5703	59	16410	89	29807	119	44824	149	60646	179	76549	209	91815	239	105660	269	117098	299	124412		
29.5	5851	59.5	16614	89.5	30047	119.5	45083	149.5	60913	179.5	76811	209.5	92060	239.5	10						